



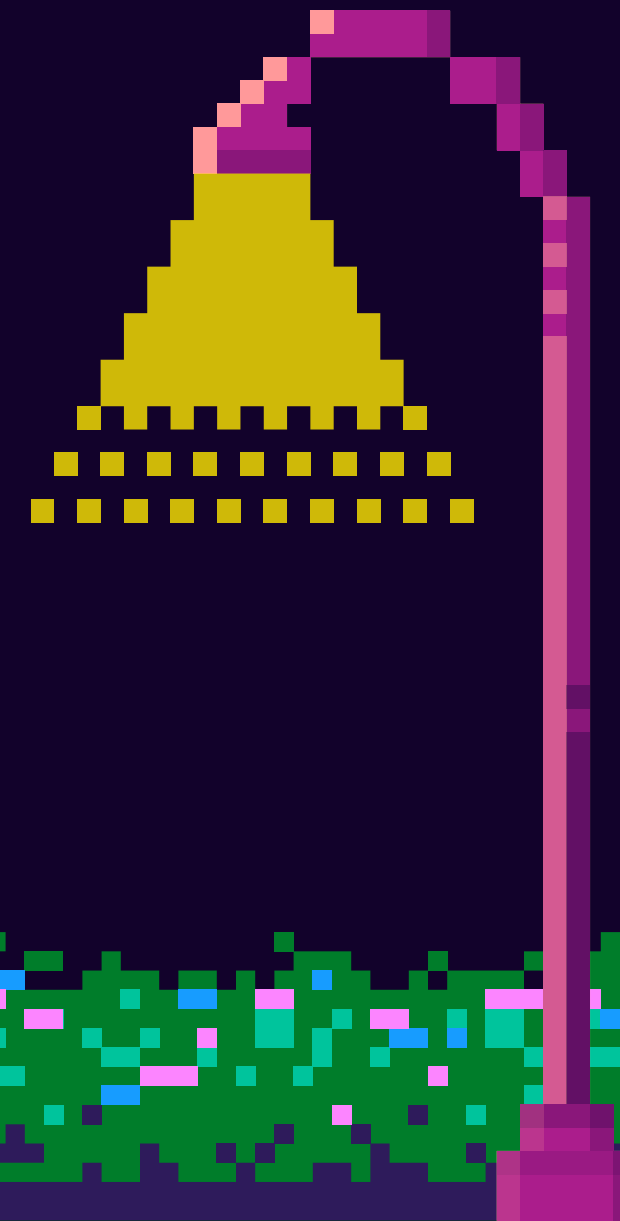
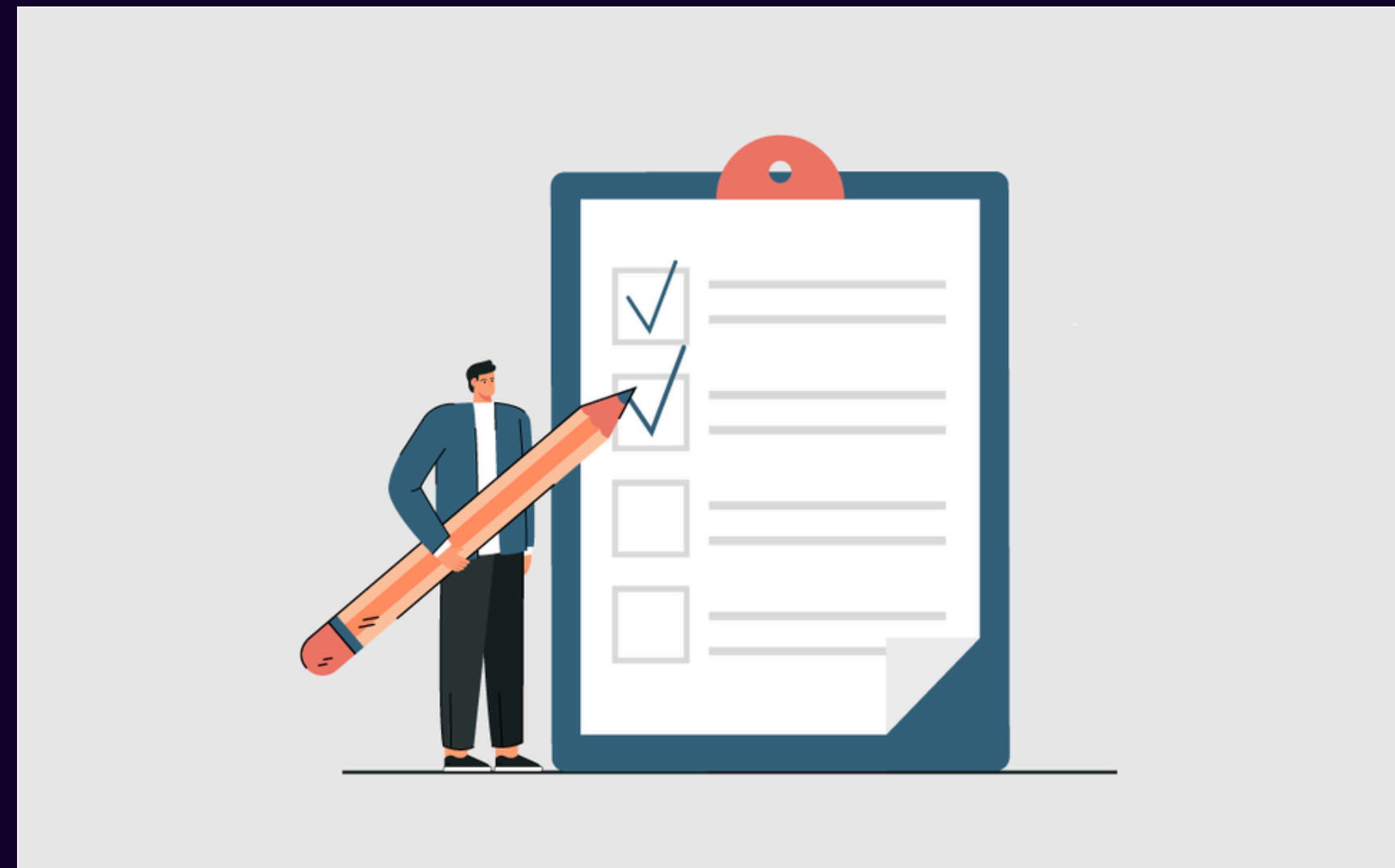
HELLO
WORLD

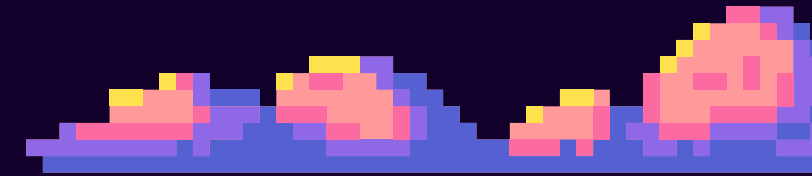
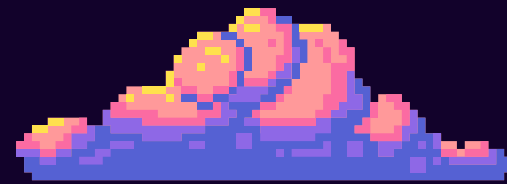


FORMULÁRIOS

O QUE SÃO FORMULÁRIOS HTML?

Formulários HTML são um dos principais pontos de interação entre um usuário e um web site ou aplicativo. Eles permitem que os usuários enviem dados para o web site. Na maior parte do tempo, os dados são enviados para o servidor da web, mas a página da web também pode interceptar para usá-los por conta própria.



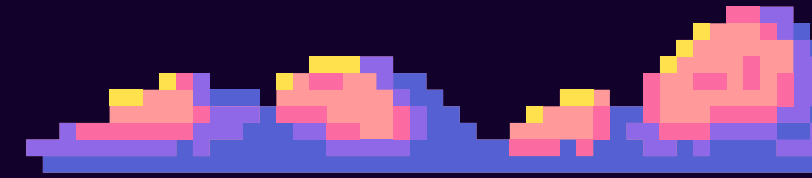
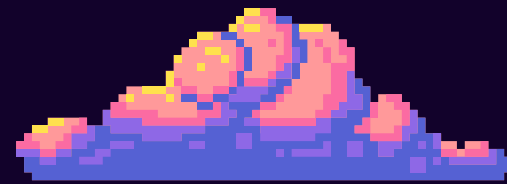


ELEMENTO <FORM>

Este elemento define um formulário. É um elemento de container como um elemento `<div>` ou `<p>`, mas ele também suporta alguns atributos específicos para configurar a forma como o formulário se comporta. Todos os seus atributos são opcionais, mas é considerada a melhor prática sempre definir pelo menos o atributo `action` e o atributo `method`.

```
<form action="/pagina-processa-dados-do-form" method="post"></form>
```

- O atributo `action` define o local (uma URL) em que os dados recolhidos do formulário devem ser enviados.
- O atributo `method` define qual o método HTTP para enviar os dados (ele pode ser "GET" ou "POST")



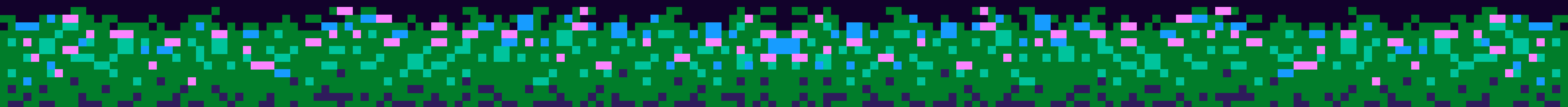
ADICIONAR CAMPOS COM OS ELEMENTOS <LABEL> , <INPUT> , E <TEXTAREA>

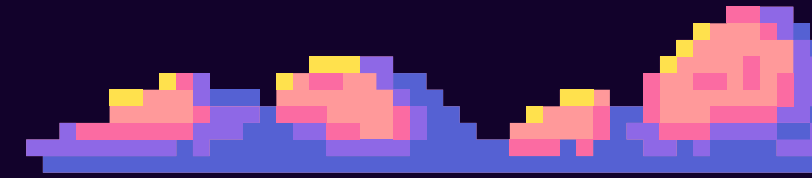
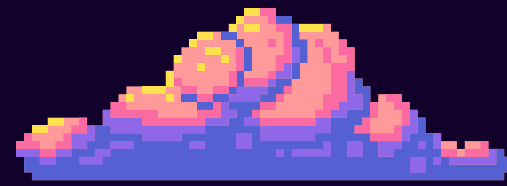
```
<form action="/pagina-processa-dados-do-form" method="post">
  <div>
    <label for="nome">Nome:</label>
    <input type="text" id="nome" />
  </div>
  <div>
    <label for="email">E-mail:</label>
    <input type="email" id="email" />
  </div>
  <div>
    <label for="msg">Mensagem:</label>
    <textarea id="msg"></textarea>
  </div>
</form>
```

Os elementos <div> estão lá para estruturar nosso código e deixar a estilização mais fácil.

Observe o uso do atributo `for` em todos os elementos <label> ; é uma maneira para vincular uma label à um campo do formulário.

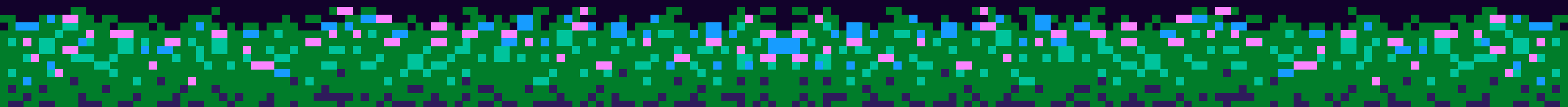
No elemento <input> , o atributo mais importante é o atributo `type`. Esse atributo é extremamente importante porque define a forma como o elemento <input> se comporta.

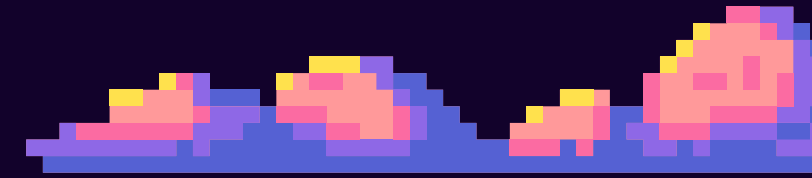
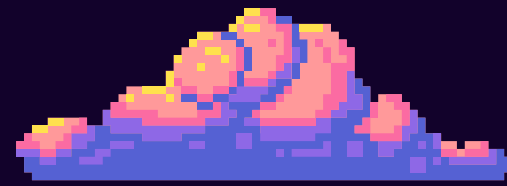




TIPOS DE INPUT

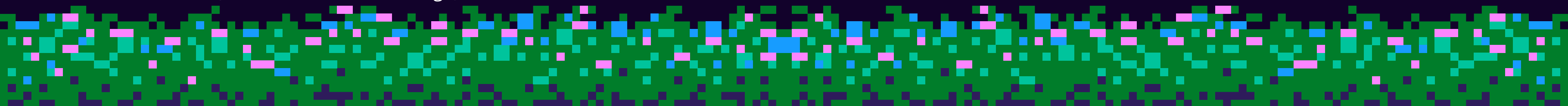
- text - Entrada de texto padrão de linha única.
- password - Entrada de texto onde os caracteres são ocultados.
- submit - Botão para enviar os dados do formulário.
- reset - Botão para redefinir os campos do formulário para seus valores iniciais.
- radio - Botão de opção que permite a seleção de uma única opção dentro de um grupo.
- checkbox - Caixa de seleção que permite selecionar múltiplas opções independentes.
- button - Botão genérico que pode ser personalizado com JavaScript.
- color - Entrada que permite a seleção de uma cor.
- date - Entrada para selecionar uma data (sem hora).
- datetime-local - Entrada para selecionar uma data e hora, sem fuso horário.
- email - Entrada para endereços de email, que valida o formato do email.
- file - Entrada para selecionar arquivos para upload.
- hidden - Entrada oculta que não é exibida ao usuário.
- image - Botão de envio que exibe uma imagem.
- month - Entrada para selecionar um mês e ano.
- number - Entrada para números, com opções de incremento/decremento.
- range - Entrada para selecionar um valor em uma faixa usando um controle deslizante.
- search - Entrada para pesquisas, semelhante ao tipo "text", mas otimizada para pesquisas.
- tel - Entrada para números de telefone, que valida o formato do telefone.
- time - Entrada para selecionar uma hora.
- url - Entrada para URLs, que valida o formato da URL.
- week - Entrada para selecionar uma semana e ano.

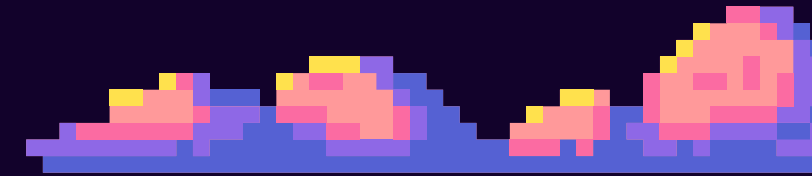
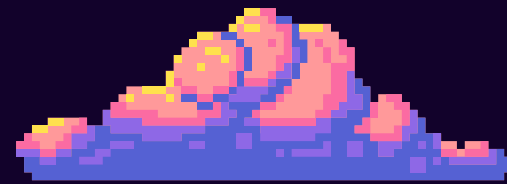




ATRIBUTOS DO INPUT

- accept - Especifica os tipos de arquivos que o servidor aceita (usado com file).
- alt - Texto alternativo para botões de imagem.
- autocomplete - Habilita ou desabilita o preenchimento automático. Valores: on, off.
- autofocus - Faz com que o campo ganhe foco automaticamente ao carregar a página.
- checked - Indica que o input (usado com radio ou checkbox) deve estar selecionado inicialmente.
- dirname - Envia a direção do texto do input junto com o nome do campo (usado com text ou search).
- disabled - Desabilita o input, impedindo a interação do usuário.
- form - Associa o input a um formulário (pelo ID do formulário).
- formaction - Define a URL onde os dados do formulário devem ser enviados (usado com submit e image).
- formenctype - Especifica como os dados do formulário devem ser codificados ao serem enviados (usado com submit e image).
- formmethod - Define o método HTTP (GET ou POST) a ser usado ao enviar o formulário (usado com submit e image).
- formnovalidate - Desativa a validação de formulário no envio (usado com submit).
- formtarget - Especifica onde mostrar a resposta recebida após enviar o formulário (usado com submit e image).
- height - Define a altura do input (usado com image).
- list - Refere-se a um elemento <datalist> que contém opções predefinidas para o input.
- max - Especifica o valor máximo permitido.
- maxlength - Define o número máximo de caracteres permitidos.
- min - Especifica o valor mínimo permitido.
- multiple - Permite a seleção de múltiplos valores (usado com file e email).
- name - Nome do input, utilizado para identificar os dados enviados.
- pattern - Define uma expressão regular que o valor do input deve corresponder para ser válido.
- placeholder - Texto exibido no campo quando está vazio.
- readonly - Torna o campo somente leitura.
- required - Indica que o campo deve ser preenchido antes de enviar o formulário.
- size - Define a largura (em caracteres) do input.
- src - URL da imagem (usado com image).
- step - Define o intervalo de valores permitidos (usado com number, range, date, etc.).
- type - Especifica o tipo do input.
- value - Valor inicial do input.
- width - Define a largura do input (usado com image).

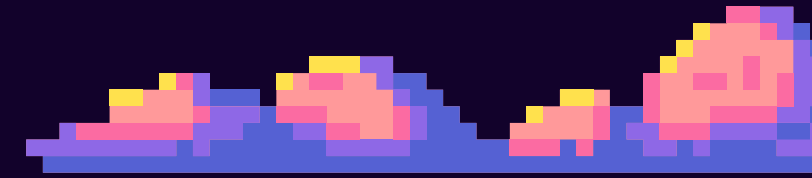




<SELECT> E <OPTION>

O elemento HTML select (<select>) representa um controle que apresenta um menu de opções. As opções dentro do menu são representadas pelo elemento <option>, que podem ser agrupados por elementos <optgroup>. As opções podem ser pré-selecionadas para o usuário.

```
<!-- O segundo valor estará selecionado inicialmente -->
<select name="select">
  <option value="valor1">Valor 1</option>
  <option value="valor2" selected>Valor 2</option>
  <option value="valor3">Valor 3</option>
</select>
```

ATRIBUTOS DO SELECT

autofocus

Este atributo permite especificar que um controle de formulário deve ter foco de entrada quando a página é carregada, a não ser que o usuário o substitua, por exemplo digitando em um controle diferente. Somente um elemento de formulário em um documento pode ter o atributo autofocus, que é booleano.

disabled

Este atributo booleano indica que o usuário não pode interagir com o controle. Caso esse atributo não seja especificado, o controle herda a configuração do elemento que o contém, por exemplo o elemento fieldset; se não há nenhum elemento que o contém com o atributo disabled, então o controle está habilitado.

form

O elemento form ao qual o elemento select é associado (algo como "formulário dono" do select). Se este atributo for especificado, seu valor deve ser o ID de um elemento form no mesmo documento. Isso permite que você coloque elementos select em qualquer lugar dentro do documento, e não apenas como descendentes de elementos form.

multiple

Este atributo booleano indica que várias opções podem ser selecionadas na lista. Se não for especificado, apenas uma opção poderá ser selecionada de cada vez.

name

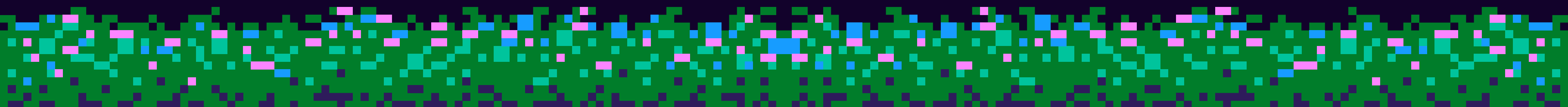
O nome do controle

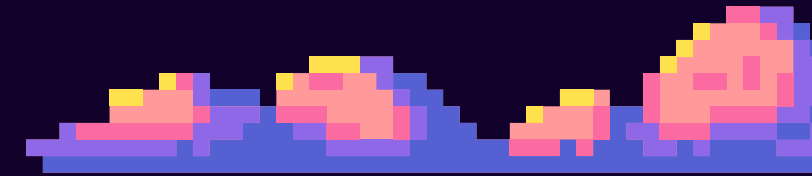
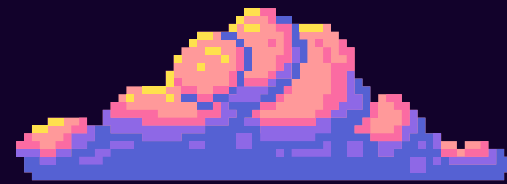
required

Um atributo booleano que indica que uma opção com um valor de string que não esteja vazia deve ser selecionada.

size

Se o controle é apresentado como uma list box com scroll, este atributo representa o número de linhas na list box que devem estar visíveis num determinado momento. Os navegadores não são obrigados a apresentar elementos select com uma list box scroll. O valor padrão é 0.





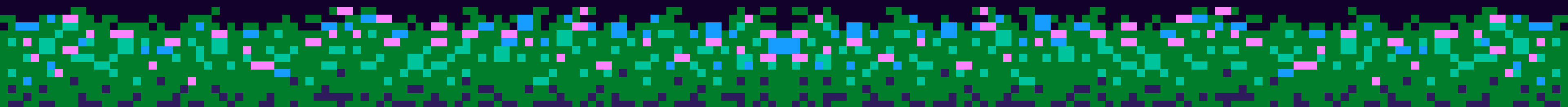
E UM ELEMENTO <BUTTON> PARA CONCLUIR

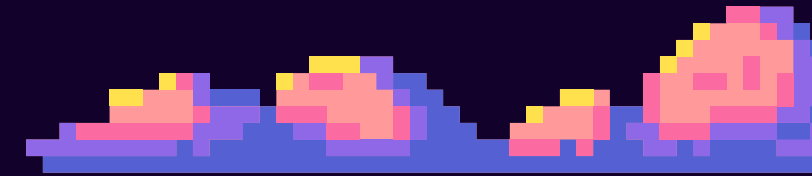
O nosso formulário está quase pronto; nós temos apenas que adicionar um botão para permitir que o usuário envie seus dados depois de ter preenchido o formulário. Isto é simplesmente feito usando o elemento <button> :

```
<button type="submit">Enviar sua mensagem</button>
```

Um botão pode ser de três tipos: submit, reset, ou button.

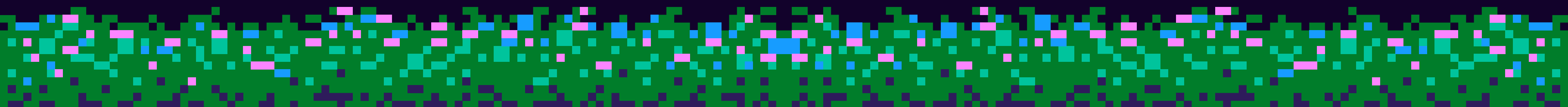
- Um clique sobre um botão de submit envia os dados do formulário para a página de web definida pelo atributo action do elemento <form> .
- Um clique sobre um botão de reset redefine imediatamente todos os campos do formulário para o seu valor padrão. De um ponto de vista na usabilidade do usuário(UX), isso é considerado uma má prática.
- Um clique em um botão do tipo button faz ...ops, nada! Isso soa bobo, mas é incrivelmente útil para construir botões personalizados com JavaScript, ou seja, ele pode assumir qualquer comportamento através desta linguagem.





ATRIBUTOS DE UMA TAG <BUTTON>

- autofocus - Define que o botão deve ganhar foco automaticamente ao carregar a página.
- disabled - Desabilita o botão, impedindo a interação do usuário.
- form - Associa o botão a um formulário (pelo ID do formulário).
- formaction - Especifica a URL para onde os dados do formulário devem ser enviados (usado com type="submit").
- formenctype - Especifica como os dados do formulário devem ser codificados ao serem enviados (usado com type="submit").
- Valores possíveis: application/x-www-form-urlencoded, multipart/form-data, text/plain.
- formmethod - Define o método HTTP a ser usado ao enviar o formulário (usado com type="submit").
- Valores possíveis: post, get.
- formnovalidate - Desativa a validação de formulário no envio (usado com type="submit").
- formtarget - Especifica onde mostrar a resposta recebida após enviar o formulário (usado com type="submit").
- Valores possíveis: _blank, _self, _parent, _top.
- name - Nome do botão, utilizado para identificar os dados enviados.
- type - Especifica o tipo do botão.
- Valores possíveis: button, submit, reset.
- value - Define o valor inicial do botão, utilizado principalmente ao enviar dados do formulário.





EODRA

COODRA



NOSSOS CONTATOS:



27 99500-7495



<https://beacons.ai/prismatech>



producaoprismatech@gmail.com



Avenida Jerônimo Monteiro 145, Vitória

